LES BETHYLIDAE ET LES BELYTINAE (INSECTES HYMÉNOPTÈRES) PROVENANT DE LA COLLECTION DE L'ABBÉ J.-J. KIEFFER

Par S. Kelner-Pillault.

I. Bethylidae.

La seconde partie de la collection Kieffer reçue après publication d'un début de catalogue paru dans ce même Bulletin (fasc. 2, 1958, pp. 146-152) m'amène à compléter la liste des types de *Bethylidae*, micro hyménoptères parasites d'autres Insectes.

L'abbé Kieffer, peu collectionneur mais systématicien d'une honnêteté scrupuleuse, retournait toujours aux auteurs le matériel qui lui avait été communiqué pour détermination. Aussi possédions-nous déjà à Paris les types de 48 espèces de Bethylidae décrites par lui et provenant des collections d'Ernest André et Jules de Gaulle, collections léguées au Muséum. Ce nouvel apport nous fournit les types de 13 espèces des îles Philippines non encore représentées dans la collection du Laboratoire d'Entomologie; en voici la liste:

Epyris bidens K.

The Philippine J. of Science, vol. 20, 1922, p. 92.

of holotype. — Iligan, Mindanao.

Epyris tridens K.

Ibid., vol. 20, 1922, p. 92.

of holotype. — Luzon, Laguna, Los Baños.

Epyris troglodytes K.

Ibid., vol. 20, 1922, p. 93.

3 holotype et 2 3 paratypes. — Luzon, Laguna, Los Baños et 2 exemplaires incomplets de la même localité.

Epyris claripennis K.

Ibid., vol. 20, 1922, p. 94.

3 holotype. — Luzon, Laguna, Los Baños.

Epyris pusillus K.

Ibid., vol. 20, 1922, p. 94.

♀ holotype. — Butuan, Mindanao.

Bulletin du Muséum, 2e série, t. XXXI, no 5, 1959.

Epyris quaesitor K.

Ibid., vol. 20, 1922, p. 95.

of holotype. — Luzon, Laguna (Paete P. L.).

Epyris quadratus K.

Ibid., vol. 20, 1922, p. 97.

3 holotype. — Butuan, Mindanao.

Isobrachium luzonicum K.

Ibid., vol. 20, 1922, p. 72.

♀ holotype. — Luzon, Laguna, Mont Makiling.

Holepyris fasciipennis K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 9, 1906, p. 357.

♀ holotype. — Balkan, Corfou.

Parepyris acutidens K.

The Philippine J. of Science, vol. 20, 1922, p. 83.

of holotype. — Butuan, Mindanao.

Parepyris truncatidens K.

Ibid., vol. 20, 1922, p. 82.

3 holotype. — Butuan, Mindanao.

Melanepyris asiaticus K.

Ibid., vol. 20, 1922, p. 84.

of holotype. - Dapitan, Mindanao.

Pseudisobrachium philippinarum K.

Ibid., vol. 20, 1922, p. 80.

♀ holotype. — Butuan, Mindanao.

De plus l'examen des publications de Kieffer permet de rectifier et de compléter les indications relatives à 3 des espèces citées dans la première partie du catalogue.

Cleistepyris minor K.

D'après les étiquettes apposées par P. L. G. Benoit le & holotype provenait de Luzon, Mont Makiling et le & paratype de Luzon, Los Baños.

Au contraire, Kieffer, dans son texte (Insecta, vol. 3, 1913, p. 256) indique « 5 3. — Los Baños ». Scul le 3 de Los Baños est holotype et le second 3, identifié par Kieffer mais d'une localité autre que celle de l'holotype, est un idiotype. Ces deux exemplaires sont actuellement les seuls représentants du genre dans la collection du Muséum.

Enfin, deux spécimens signalés comme non types sont en vérité les holotypes de deux espèces nouvelles pour la collection, ce sont : Chlorepyris raptor K.

The Philippine J. of Science, vol. 20, 1922, p. 77.

3 holotype. — Negros, Cuernos Mountains.

Epyris rejectus K.

Ibid., vol. 20, 1922, p. 94.

♀ holotype. — Luzon, Mont Makiling.

L'étiquette manuscrite de Kieffer porte le nom « Chlorepyris rejectus » mais cet exemplaire unique est conforme à la description d'Epyris rejectus et il est originaire de la localité du type.

II. Belytinae.

Les Belytinae, microhyménoptères voisins des Diapriinae sont difficiles à étudier en raison d'une grande variabilité du nombre des articles des antennes et des palpes et de la nervation alaire plus ou moins distincte, caractères souvent usités en systématique. Leur biologie est peu connue; on les dit parasites de Diptères. Quelques espèces ont été obtenues à partir de bois pourri.

Cette famille était assez mal représentée dans nos collections car peu d'entomologistes français s'y sont intéressés. Ces Insectes minusculcs sont très nombreux; Kieffer en distinguait plus de 540 espèces réparties en 45 genres. Le matériel que lui avait communiqué J. de Gaulle lui permit de décrire beaucoup d'espèces de France dont 49 types étaient déposés au Muséum. Sa collection personnelle nous fournit les types de 116 espèces dont 100 nouvelles pour nos collections; en voici la liste:

Belyta quadridens K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1909, p. 483.

1 ♀ paratype. — Roumanie, Bucarest, Montandon.

Holotype et allotype étaient déjà dans la coll. du Muséum.

Belyta quadridens var. festiva K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 483.

3 holotype. — France, Amiens, Carpentier.

Belyta quadridens var. inermis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 483.

♀ holotype. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Belyta rufa K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 491.

d holotype. — Autriche, Volosca, Dr. Graeffe.

Belyta arietina K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 492.

♀ holotype. — Allemagne, Coll. Förster.

Belyta arietina var. erythrocera K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 492.

♀ holotype. — Allemagne, coll. Förster.

Belyta arietina var. brevipennis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 492.

♀ holotype. — Allemagne, coll. Förster; porte une étiquette de l'écriture de Förster « Belyta brachyptera ».

Belyta tripartita K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 495.

♀ holotype. — France, Amiens, CARPENTIER; et 2 ♀ paratypes de Trieste et Bitche.

Belyta quadrispinosa K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 496.

3 holotype. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Belyta bidentata K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 497.

♀ holotype. — France, Saint-Germain, coll. DE GAULLE.

Belyta evanescens K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 493.

3 holotype. — Hongrie, Szepligeti; et 1 exemplaire de Trieste.

Belyta alticeps K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 488.

♀ holotype. — France, Amiens, CARPENTIER.

Belyta lubrica K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 499.

♂ holotype. — Allemagne, Aix-la-Chapelle, coll. Försтек.

Belyta atriceps K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 502.

♂ holotype. — Autriche, Gospic.

Belyta costalis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 511.

2 & typiques d'Amiens, 4 & typiques de Trieste et 6 exemplaires sans localité.

Belyta costalis var. divergens K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 511.

3 holotype. — Autriche, Volosca.

Belyta costalis var. cataniensis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 512.

d' holotype. - Sicile, Catania, Dr. GRAEFFE.

Belyta tenuicornis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 512.

d holotype sans tête. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Belyta sicula K.

Ibid., vol. 10, p. 515.

& holotype. — Sicile, Catania, Dr. Graeffe.

Belyta sicula var. flavipennis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 515.

& holotype. — Sicile, Catania, Dr. Graeffe.

Non type: Belyta dorsalis C. G. Thoms.: 1 exempl. coll. Marshall.

Belyta abrupta C. G. Thoms. : 2 exempl. coll. Marshall.

Paraclista hamata K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1909, p. 478.

♀ holotypc. — France, Amiens, Carpentier.

Paraclista hamata var. carinula K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 478.

Aniens, Carpentier, portant une étiquette de l'écriture de Kieffer « Paraclista hamata carinata ».

Paraclista brachyptera var. nervosa K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 481.

2 ♀ paratypes. — France, Amiens, Carpentier. L'holotype ♀, Mesnil-lc-Roy, coll. De Gaulle, était déjà au Muséum.

Paraclista brachyptera var. halterata K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 481.

♀ holotype. — Autriche, Tragöss.

Paraclista longifrons K.

Broteria, vol. 11, 1913, p. 171.

d'abord sous le nom de Pantoclis longifrons (Ann. Soc. Sc. Bruxelles, 1909, vol. 33, p. 390).

Psilomma crassicornis K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1908, p. 425.

of holotype. — France, Amiens, Carpentier.

Acanopsilus clavatus K.

Ibid., vol. 10, 1908, p. 428.

Q holotype. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Acanopsilus arcuatus K.

Ann. Soc. Sc. Bruxelles, vol. 33, 1909, p. 393.

3 holotype. — Hongrie, Kismaros, Robert Meusel.

Non Type : Pantolyta pallida K : 5 \Im et 2 \Im sans localité.

Aclista brevipennis var. fuscipes K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1909, p. 440.

♀ holotype et 1 ♀ paratype. — France, Amiens, CARPENTIER.

Aclista spinosipes K. = Zygota spinosipes K.

Ibid., vol. 10, 1908, p. 446.

3 holotype. — Autriche, Tragöss.

Aclista excisipes K. = Zygota excisipes K.

Ibid., vol. 10, 1908, p. 447.

♂ holotype. — Volosca; et 2 ♂ paratypes, Loitsch, Autriche, Dr. Graeffe.

Aclista subclausa K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 452.

3 holotype et ♀ allotype, Autriche, Trieste; le β de cette espèce a d'abord été considéré par Kieffer comme appartenant au genre Zelotypa (Kieffer, 1907, Berlin, Ent. Z., vol. 51, p. 263) puis rapporté au genre Tetrapsilus (André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1909, p. 453).

Aclista delicata K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 457.

♀ holotype. — Allemagne, Aix-la-Chapelle, coll. Försтек.

Aclista striata var. basalis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 462.

♀ holotype. — Lorraine, Bitche.

Aclista variiventris K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 463.

d holotype. — Autriche, Görz, Dr. GRAEFFE.

Aclista longinervis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 465.

3 holotype. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Aclista semirufa K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 468.

♀ holotype. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Aclista sulcata K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 471.

♀ holotype. — Autriche, Trieste, Dr. GRAEFFE.

Aclista brevinervis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 472.

♀ allotype et 1 ♀ paratype. — Lorraine, Bitche. Le ♂ holotype, Maisons-Lafitte, coll. De Gaulle, était déjà au Muséum.

Aclista lanceolata K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 473.

3 holotype et ♀ allotype. — Autriche, Loitsch, en Carniole, Dr. Graeffe.

Aclista lanceolata var. fuscicornis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 473.

♀ holotype. — Autriche, Trieste.

Aclista punctulata K.

Insecta, vol. 3, 1913, p. 459.

♂ holotype, ♀ allotype, 1 ♂ et 1 ♀ paratypes. — Luçon, Las Baños.

Non type : Aclista microtoma K. 1 ♀ de Trieste.

Pantoclis bidentata radialis K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1909, p. 573.

3 holotype. - France, Amiens, CARPENTIER.

Pantoclis microcera rufosignata K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 576.

3 holotype. - Trieste, Autriche.

Pantoclis tenuistylus K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 577.

3 holotype. - Lorrainc, Bitche.

Pantoclis insignis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 577.

3 holotype. — Autriche, Trieste.

Pantoclis crassinervis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 580.

3 holotype. — Autriche, Trieste.

Pantoclis macrotomus K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 581.

♀ holotype. — France, Amiens, Carpentier.

Pantoclis nigriventris acuta K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 582.

♀ holotype et 2 ♀ paratype. — France, Amiens, Carpentier.

Pantoclis nigriventris obtusa K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 582.

♀ holotype. — Francc, Amiens, Carpentier; et 1 ♀ paratype,
Autriche, Trieste.

Pantoclis flaviventris K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1909, p. 558.

♀ holotype. — Hongric, Tihuesa.

Pantoclis fuscicoxa K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 568.

3 holotype. — Hongrie, Mosunje (Kertesz).

Pantoclis magnicornis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 569.

& holotype. — Lorraine, Bitche.

Pantoclis fulvicauda modesta K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 570.

3 holotype. — Montagne du Karst, Dr. Graeffe.

Pantoclis fulvicauda carpentieri K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 570.

♀ holotype. — France, Amiens, CARPENTIER.

Pantoclis aestivalis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 572.

of holotype, sans tête. — Hongrie, Tragöss.

Pantoclis nigristilus K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 572.

of holotype. — Autriche, Volosca, Dr. Graeffe.

Pantoclis nigriventris fortidens K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 582.

♀ holotype. — Trieste, Autriche.

Pantoclis nigriventris nervosa K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 583.

♀ holotype et 3♀ paratypes. — Portugal.

Pantoclis atra K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 557.

3 holotype. — France, Amiens, Carpentier.

Les exemplaires étiquetés par erreur P. analis par Kieffer comprenaient deux espèces dont P. L. G. Benoit a reconnu les types.

Pantoclis fulvicauda K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 569.

♀ holotype et 4 ♀ paratypes. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Pantoclis fulvicauda var. alpina K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 569.

♀ holotype et 1 ♀ paratype. — Autriche, Karst.

Macrohynnis rufiventer K.

Ibid., vol. 10, 1908, p. 417.

♀ holotype. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Acropiesta sciarivora K. = Zelotypa sc. K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 589.

♀ holotype sans tête parasite d'une larve de Sciara. — Bitche.

Non type : Acropiesta filicornis K. 1 \mathfrak{Q} .

Anectata crassistilus K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 529.

♀ holotype. — Hongrie, Szóvata (Csiki).

Anectata marginalis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 534.

♀ holotype. — France, Amiens, CARPENTIER.

Anectata striata K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 536.

♀ holotype. — Autriche, Trieste.

Anectata bitensis K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 531.

♀ holotype. — Lorraine, Bitche.

Anectata atriceps K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 532.

♀ holotype. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Scorpioteleia ditoma K.

Ibid., vol 10, 1910, p. 685.

♀ holotype. — Autriche, Trieste.

Xenotoma dolichocera K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 608.

3 holotype et 1 3 paratype. — France, Amieus.

Xenotoma crassinervis K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 612.

of holotype, sans tête. — Hongrie, Budapest.

Xenotoma gracilis gracilis K.

Brotéria, vol. 6, 1907, p. 26. ♀ holotype et 1 ♀ paratype. — Allemagne, coll. Förster.

Xenotoma gracilis procera K.

Ibid., vol. 6, 1907, p. 26.

♀ holotype et ♀ paratype. — Allemagne, coll. Förster.

Xenotoma gracilis leptogaster K.

Ibid., vol. 6, 1907, p. 26.

♀ holotype et 2 ♀ paratypes. — Allemagne, coll. Förster.

 $Xenotoma\ gracilis\ brevicornis\ K.$

Ibid., vol. 6, 1907, p. 27.

♀ holotype et 1 ♀ paratype. — Allemagne, coll. Förster.

Xenotoma versicolor versicolor K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1910, p. 621.

♂ holotype. ♀ allotype et 5 paratypes. — Maisons-Lafitte, coll. DE GAULLE.

Xenotoma versicolor rufiventris K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 621.

♀ holotype et ♀ paratype. — Poissy, coll. DE GAULLE.

Ces deux exemplaires portent une étiquette manuscrite de Kieffer.

Xenotoma rufistilus, nom spécifique inexistant dans la famille des Belytinae. Il s'agit sans doute d'une erreur de l'auteur puisque les individus sont conformes à la description de X. versicolor rufiventris et que les étiquettes de la coll. DE GAULLE et la localité sont facilement identifiables.

Xenotoma rufifrons K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 623.

♀ holotype. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Xenotoma subaequalis K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 623.

♀ holotypc. — France, Amiens, Carpentier.

Xenotoma parvula K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 624.

♀ holotype. — Lorraine, Bitche.

Xenotoma fracta K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 629.

d' holotype. -- Autriche, Pola près de Trieste, Dr. Graeffe.

Xenotoma rufipes K.

Broteria, vol. 6, 1907, p. 29.

♀ holotype et ♀ paratype. — Bitchc, octobre.

Xenotoma lugens K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, p. 630.

3 holotype. — Lorraine, Bitche.

Xenotoma försteri K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 633.

& holotype. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Xenotoma fuscicornis K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 600.

♀ holotype et 4 ♀ paratypes. — Autriche, Trieste.

Cette espèce décrite sous le nom Zelotypa fuscicornis en 1910

a été transférée par Kieffer dans le genre Xenotoma en 1916. (Diapriidae, Das Tierreich, 44, p. 535).

Xenotoma philippinensis K.

Insecta, vol. 3, 1913, p. 297.

♀ holotype. — Los Baños.

Non types: Xenotoma rufopetiolata Nees. 2 exemplaires.

Xenotoma szepligetii K. 3 exemplaires.

Cinq espèces primitivement rangées dans le genre Anectata ont été transférées dans le genre Xenotoma, ss-gr. Zelotypa, ce sont:

Xenotoma Zelotypa microtoma K. = Anectata Acoretus m. K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1909, p. 542.

♀ holotype sans tête. — Lorraine, Bitche.

Xenotoma Zelotypa fallax var. arcuata K. = Anectata Acoretus f. ar. K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 544.

♀ holotype. — Autriche, Trieste.

Xenotoma Zelotypa eucera K. = Anectata Acoretus e. K. Ibid., vol. 10, 1909, p. 545.

♀ holotype. — Autriche, Tragöss.

Xenotoma Zelotypa alticollis acuta = Anectata Acoretus al. a. K. Ibid., vol. 10, 1909, p. 546.

♀ holotype et 1 ♀ paratype. — Lorraine, Bitche.

Xenotoma Zelotypa alticollis isotoma K. = Anectata Acoretus al. is. K.

Ibid., vol. 10, 1909, p. 547.

♀ holotype. — Hongrie, Budapest.

Enfin un individu étiqueté Xenotoma lusitanica est le type d'Oxylabis lusitanica K. Broteria vol. 6, 1907, p. 12.

♀ holotype, Portugal.

Procinetus rectinervis K.

Insecta, vol. 3, 1913, p. 298.

& holotype. — Luçon, Los Baños.

Cinetus carpentieri K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1910, p. 640.

♀ holotype. — France, Amiens, Carpentier.

Cinetus decipiens K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 641.

♀ holotype. — France, Forêt de Saint-Germain, coll. de Gaulle.

Cinetus obscurus K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 647.

& holotype. — France, Sèvres, coll. DE GAULLE.

Cinetus fuscicornis K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 649.

d holotype. - France, Maisons-Lafitte, coll. DE GAULLE.

Cinetus excavatus K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 650.

& holotype. — France, Amiens, Carpentier.

Non types: Cinetus iridipennis Lep. = C. cilipes K. = C. femoralis Förster, 15 exemplaires.

Cinetus fuscipes K., 1 exemplaire d'Amiens étiqueté Pantoclis fuscipes K.

Enfin 1 exemplaire étiqueté *Miota cilipes* s'est révélé être le type de *Cinetus cilipes* K.; *Broteria*, vol. 6, 1907, p. 20.

♀ holotype, Portugal, Gerez.

Leptorhaptus analis K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 656.

♀ holotype. — France, Amiens, Carpentier.

Leptorhaptus brevicornis K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 657.

3 allotype sans abdomen. — Hongrie, Budapest, Tragöss.

Leptorhaptus rufescens K.

Kieffer 1910, in Genera Insectarum, fasc. 107, p. 38.

3 holotype. — France, Amiens, Carpentier; étiqueté L. rufus K. non Ashmead. (André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1910, p. 658).

Leptorhaptus histrio K.

André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, 1910, p. 659.

& holotype. — Autriche, Trieste, Dr. Graeffe.

Leptorhaptus excavatus K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 661.

d' holotype. — Autriche, Trieste, Dr. GRAEFFE.

Leptorhaptus incisus K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 661.

3 holotype dont il ne reste que l'abdomen. — Lorraine, Bitche.

Leptorhaptus nitidus K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 662.

d holotype. — Autriche, Trieste, Dr. GRAEFFE.

Leptorhaptus fungorum K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 664.

3 allotype. — Autriche, Trieste.

Leptorhaptus scutellaris K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 669.

♀ holotype. — Autriche, Tolmein, Dr. Graeffe.

Leptorhaptus semirufus K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 670.

♀ holotype. — France, Amiens CARPENTIER.

Leptorhaptus holotomus K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 672.

1 ♂ paratype. — France, Amiens, Carpentier; la ♀ holotype était déjà au laboratoire.

Leptorhaptus prolongatus K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 674.

d holotype. — Autriche, Tragöss, Dr. Graeffe.

Leptorhaptus striatistilus K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 676.

& holotype. — France, Amiens, Carpentier.

Leptorhaptus longicornis K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 655.

& holotype. — France, Amiens, CARPENTIER.

Cet individu a d'abord été décrit sous le nom de Pantoclis longicornis K. (André, Spec. Hym. Eur., vol. 10, p. 553).

Leptorhaptus excisus K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 676.

♂ holotype et 1 ♂ paratype. — France, Amiens, Carpentier.

Leptorhaptus microgaster K.

Ibid., vol. 10, 1910, p. 680.

♀ holotype. — France, La Ferté-Milon, coll. de Gaulle.

Leptorhaptus longinervis K.

Kieffer 1905 in Berlin Ent. Z. 2, vol. 50, p. 281.

♀ holotype. — Californie, chaîne près de Claremont.

Non type: Leptorhaptus flavicornis K. = L. flavidicornis K. $2 \ \diamondsuit$.